

ЖОРДАНОВЫ ГРУППЫ

В.Л. Попов

Понятие абстрактной жордановой группы, введенное в 2010 году, инспирировано классической теоремой Жордана 1878 г. и теоремой Серра 2008 г. Оно оказалось плодотворным в контексте классических исследований конечных подгрупп групп автоморфизмов различных геометрических объектов, внося в эти исследования новый “социальный” аспект, который касается качественных свойств всех таких подгрупп сразу. Последние годы отмечены значительной активностью в этом направлении.

МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. В.А. СТЕКЛОВА РАН, МОСКВА
E-mail address: `popovvl@mi-ras.ru`